



Beschrijving van de hoofdbediening

Wijzigen van de instellingen van uw verwarmingssysteem gaat met de hoofdbediening in de woonkamer. Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste instellingen.

Startscherm

Bij algemene werking verschijnt het rechts afgebeelde scherm op de hoofdbediening. Dit scherm toont de gewenste ruimtetemperatuur. Dit is het grote vetgedrukte getal. De actuele kamertemperatuur en temperatuur van het warm water vat zijn de kleine getallen daarboven.

-  Kamertemperatuur
-  Temperatuur warm water

Verder toont dit scherm de actuele status van de warmtepomp.

Zichtbaar is of de vakantiemodus actief is en in welke werkingsstand de warmtepomp staat. Hiervoor dienen de volgende symbolen.

-  Verbieden
-  Stand-by
-  Stoppen
-  Weekprogramma
-  In bedrijf

Door vanuit dit scherm op F1 te drukken, wordt de huidige status getoond en met een druk op F4 verschijnt het optiemenu.


Optiescherm

Dit scherm toont de belangrijkste werkingsstanden van het systeem. Gebruik de functieknoppen om te schakelen tussen de verschillende standen

-  Verbieden
-  Stand-by
-  Stoppen
-  Weekprogramma
-  In bedrijf

Via het optiescherm kan het volgende worden ingesteld:

- Geforceerd Warm water — druk op F1 om IN/UIT te schakelen
- Warm water -modus — druk op F2 om de modus te wijzigen
- Ruimteverwarming modus — druk op F3 om de modus te wijzigen

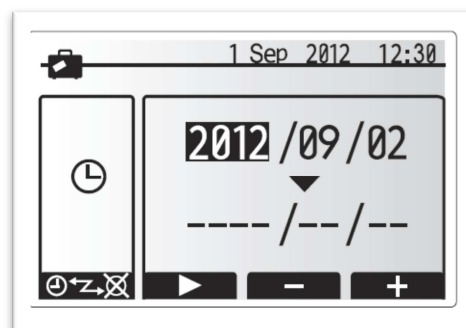
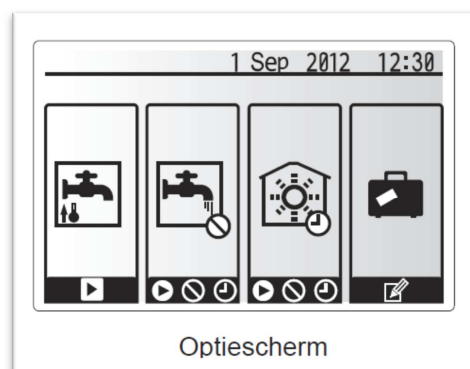
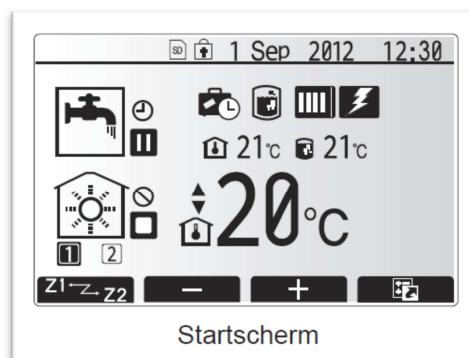
Let op! Zet deze altijd op de stand :  Ruimtetemperatuur verwarmen. Andere standen resulteren in een onjuiste kamertemperatuur en een hoog energieverbruik.

Vakantieregeling

In Vakantieregeling werkt het systeem met latere temperaturen zodat er minder stroom wordt verbruikt terwijl men afwezig is. Zoals bijvoorbeeld tijdens een vakantie. Let op met gebruik van deze functie tijdens korte periodes van afwezigheid. De woning komt pas weer langzaam op temperatuur. De Vakantieregeling kan op de volgende manieren worden geactiveerd.

Druk in het scherm van het hoofdmenu op knop F4. Het scherm met de actuele instellingen wordt weergegeven. U gaat naar het scherm voor het inschakelen van de Vakantieregeling door weer op knop F4 te drukken.

Wanneer het scherm voor het inschakelen van de Vakantieregeling wordt weergegeven, kunt u deze stand activeren/deactiveren en kunt u selecteren hoe lang u de Vakantieregeling wilt inschakelen. U kunt Vakantieregeling inschakelen of uitschakelen met knop F1. Het klok symbooltje geeft aan dat de vakantieregeling actief is. Voer met de knoppen F2, F3 en F4 de datum in wanneer u de ruimteverwarming wilt inschakelen of uitschakelen.



Geavanceerde instellingen wijzigen

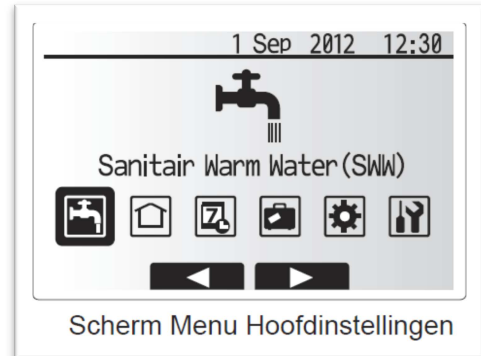
Menu Hoofdinstellingen

Druk op knop B "MENU" om toegang te krijgen tot het menu Hoofdinstellingen.

De volgende menu's verschijnen:

Van links naar rechts:

- Sanitair Warm Water (SWW)
- Verwarming
- Weekklok
- Vakantieregeling
- Basisinstelling
- Service (Alleen voor installateur!)



1. Sanitair warm water (SWW)

De menu's voor Sanitair warm water en legionellapreventie regelen de werking van de van de SWW-tank.

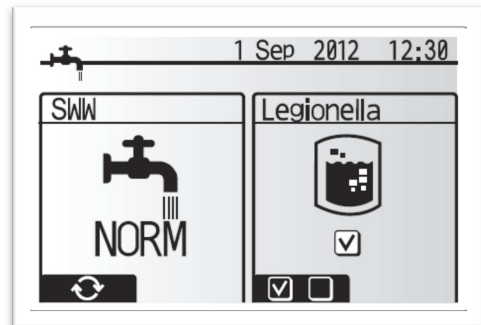
<Instellingen SWW-modus>

1. Markeer het warmwaterpictogram en druk op BEVESTIGEN.
2. Schakel met behulp van knop F1 over tussen de verwarmingstanden Normaal en ECO.

<Eco-stand>

De SWW-modus kan werken in de stand "Normaal" of "Eco". In de stand Normaal zal het water in de SWW-tank sneller opwarmen met behulp van het volledige vermogen van de warmtepomp. In de stand Eco duurt het opwarmen van het water in de SWW-tank wat langer maar wordt er minder energie verbruikt. Dit is omdat de werking van de warmtepomp wordt beperkt om het hoogst mogelijke rendement te realiseren.

Opmerking: Hoeveel energie werkelijk wordt bespaard in de Eco-stand varieert afhankelijk van de buitentemperatuur.



Legionella-preventie

Met behulp van knop F3 kan de legionella preventieprogramma worden uit- en ingeschakeld. Om gezondheidsrisico te vermijden wordt het SWW wat iedere 15 dagen naar een temperatuur van 65c gebracht. Deze temperatuur wordt voor een periode van ongeveer een uur vastgehouden.

Uitschakelen van de legionellapreventie wordt ten strengste afgeraden!



Weekklok

In de Weekklokmodus kunnen dagelijkse en wekelijkse ruimteverwarmings- / en SWW-patronen worden ingevoerd.

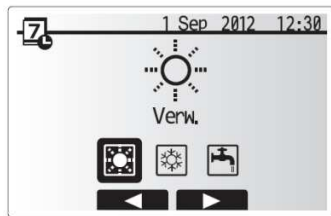
De installatie is door de installateur ingeregeld met een standaard weekprogramma. Aanpassen van dit programma staat hieronder beschreven.

De weektimer wordt in- of uitgeschakeld via het optiescherm. (Zie optiehoofdstuk.)

1. Markeer in het menu Hoofdinstantellingen met F2 en F3 het pictogram van de Weekklok en druk vervolgens op BEVESTIGEN.

2. Het submenu Weekklok wordt weergegeven. De pictogrammen tonen de volgende standen;

- Verwarming
- Koeling (Niet aanwezig)
- Sanitair Warm Water (SWW)



Standselectiescherm

3. Verplaats u met F2 en F3 tussen de pictogrammen van de verschillende standen en breng het voorbeeldscherm voor elke stand op het scherm door vervolgens op BEVESTIGEN te drukken.

In het voorbeeldscherm kunt u de actuele instellingen bekijken.

- De dagen van de week worden langs de bovenzijde van het scherm weergegeven.
- Waar de dag verschijnt met een onderstreping zijn de instellingen voor alle onderstreepte dagen hetzelfde.
- De uren van de dag en de nacht worden weergegeven als een balk langs het hoofdgedeelte van het scherm. Waar de balk massief zwart is, is verwarming of SWW (welke van de twee is geselecteerd) toegestaan.

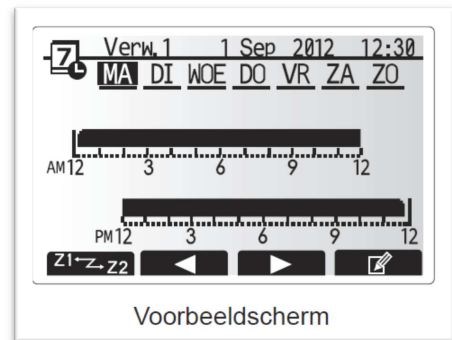
<De Weekklok instellen>

1. Druk in het voorbeeldscherm op knop F4.
2. Selecteer eerst de dagen van de week die u wilt inplannen.
3. Verplaats u met de knoppen F2/F3 tussen de dagen en schakel het vakje in of uit met F1.
4. Druk op BEVESTIGEN wanneer u de dagen hebt geselecteerd.
5. Het bewerkingsscherm voor de tijdbalk wordt weergegeven.
6. Ga met behulp van de knoppen F2/F3 naar het punt waar u wilt dat de geselecteerde stand niet actief is en start door op BEVESTIGEN te drukken.
7. Stel met F3 de vereiste tijd van inactiviteit in en druk vervolgens op BEVESTIGEN.
8. U kunt tot 4 perioden van inactiviteit toevoegen binnen een interval van 24 uur.
9. Sla de instellingen op met F4.

Wanneer u de verwarming plant, verandert u met F1 de geplande variabele tussen tijd en temperatuur. Zo kunt u een lagere temperatuur instellen gedurende een aantal uren, bijvoorbeeld 's nachts, wanneer de bewoners slapen.

Opmerking:

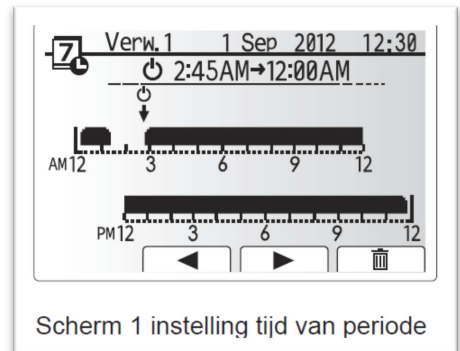
- De weekklok voor ruimteverwarming/koeling en SWW worden op dezelfde manier ingesteld. Voor SWW kan alleen tijd als geplande variabele worden gebruikt.
- Een klein prullenbakteken wordt ook weergegeven en als u dit pictogram kiest, wordt de laatste niet-opgeslagen handeling gewist.
- U moet de instellingen opslaan met knop F4 voor de functie OPSLAAN. BEVESTIGEN werkt niet als OPSLAAN voor dit menu.



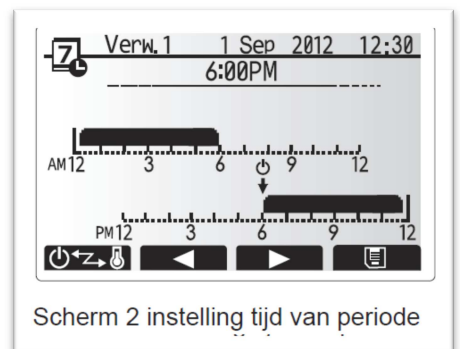
Voorbeeldscherm



Scherm selectie dag van de week



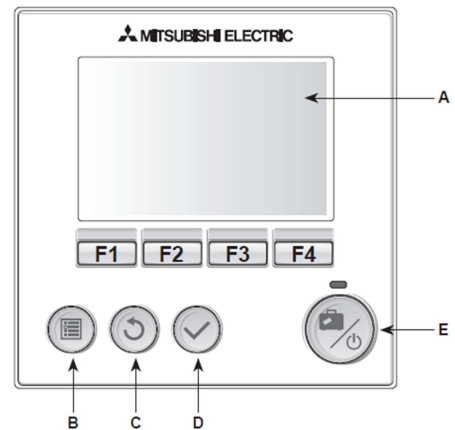
Scherm 1 instelling tijd van periode



Scherm 2 instelling tijd van periode

Functietoetsen en beschrijving hoofdbediening

Onderdelen Hoofdbediening		
Letter	Naam	Functie
A	Schermb	Schermb waarin alle informatie wordt weergegeven.
B	Menu	Toegang tot systeeminstellingen voor basisinstellingen en wijzigingen.
C	Terug	Keer terug naar het vorige menu.
D	Bevestig	Selecteren of opslaan (Enter-toets)
E	Aan/Uit/Vakantie	Als het systeem is uitgeschakeld, kunt u het door één keer te drukken inschakelen. Drukt u nogmaals, wanneer het systeem is ingeschakeld, wordt de Vakantieregeling ingeschakeld. Als u de knop 3 seconden ingedrukt houdt, wordt het systeem uitgeschakeld.
F1-4	Functietoetsen	Voor het scrollen door het menu en het aanpassen van instellingen. De functie wordt bepaald door het menu-schermb dat zichtbaar is op scherm A.



1	Legionellapreventie	Wanneer dit pictogram wordt weergegeven, is de "Stand Legionella-preventie" actief.
2	Ontdooien "Warmtepomp" draait. Noodverwarming	
3	Elektrische Verwarming	Wanneer dit pictogram wordt weergegeven is de "Elektrische boosterverwarming in gebruik"
4	Gewenste kamertemperatuur	
5	OPTIE	Wanneer u op deze functieknop onder dit pictogram drukt, wordt het snelmenu weergegeven.
6	+	Laat gewenste temperatuur toenemen.
7	-	Laat gewenste temperatuur afnemen.
8	Informatie	Wanneer u op deze functieknop onder dit pictogram drukt, wordt het informatieschermb weergegeven.
9	Stand ruimteverwarming	Verwamingsmodus. Dit is niet van toepassing op deze installatie. De verwarming bestaat hier uit 1 zone.
10	Warm water - modus	Normaal of ECO-stand
11	Vakantieregeling	Wanneer dit pictogram wordt weergegeven, is "Vakantieregeling" geactiveerd.
12	Stand	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Verbieden ■ Stand-by □ Stoppen ■ In bedrijf ⌚ Weekprogramma
13	Actuele temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> 🏠 Actuele kamertemperatuur 🛁 Actuele watertemperatuur van SWW-tank
14		De Menuknoppen zijn vergrendeld
15		Uitschakelen door knoppen C en D gelijktijdig 5 seconden in te drukken
		SD-geheugenkaart ingebracht.

